

Móra Ferenc Szakkollégium



VIII. Móra Kárpát-medencei Interdiszciplináris Szakkollégiumi Konferencia

2024. november 22–24.



SZTE BTK
HÖK

SZTE TTIK
HÖK

SZTE ÁJTK
HÖK

Nemzeti
Kulturális Alap

Móra Ferenc
Hallgatói Egyesület

SZTE Junior
Akadémia

VIII. Móra Kárpát-medencei Interdiszciplináris Szakkollégiumi Konferencia

(rezümék)

A kötet a Szegedi Tudományegyetem Móra Ferenc Szakkollégium
kiadványa

VIII. Móra Kárpát-medencei Interdiszciplináris Szakkollégiumi
Konferencia

2024. november 22–24.

(rezümék)

SZEGED

2024

Program

2024. november 22. (péntek)

8:20–8:50 **Megnyitó**
magasföldszinti nagyterem

biológia (növénybiológia)
kék terem

9:00–9:20 **Marjai Tamara** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
Vad típusú Sinorhizobium meliloti és S. medicae törzsek
jelölése DNS vonalkódokkal inkompatibilis kölcsönhatások
nagy áteresztőképességű azonosítása céljából

9:20–9:40 **Baráz Emma** (Szegedi Tudományegyetem): A leggyakoribb
fás szárú özönfajok términtázata a szegedi fűvészkertben

9:40–10:00 **Bordé-Pavlicz Ádám** (Szegedi Tudományegyetem):
Gyökérszöldségek termesztését megalapozó innovatív
növénykondicionáló mikrobiológiai készítmény kifejlesztése

10:00–10:20 **Kovács Klára Terézia** (SZTE Eötvös Loránd Kollégium):
Az α -pinén és az etilén védekezésben betöltött
szerepének összefüggő vizsgálata patogéntámadás esetén,
paradicsomnövényekben

10:20–10:30 kávészünet

biológia (mikrobiológia I.)
kék terem

10:30–10:50 **Ladó Andrea** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
A prodigiozin hatása a Candida parapsilosis és a
Saccharomyces cerevisiae gombafajok fejlődésére és
biofilmképző képességére

10:50–11:10 **Sávai Gergő** (Szegedi Tudományegyetem): A rhizopus
nemzetségre tartozó gombák mikovírusainak jellemzése

11:10–11:30 **Nagy Éva Zsuzsanna** (Szegedi Tudományegyetem): MiR-
137 és miR-219 túltermelés hatásának vizsgálata Drosophila
Alzheimer kór modellben

- 11:30–11:50 **Kiss-Vetráb Sándor** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): ABC tanszporterek szerepe a *Mucor lusitanicus* azol-rezisztenciájában
- 11:50–12:10 **Benczi Dániel Attila** (Szegedi Tudományegyetem): A lichtheimia nemzetségbe tartozó gombák mikovírusainak jellemzése
- 12:10–12:30 **Csernyák Milán** (Szegedi Tudományegyetem): A jövő antibiotikumai megnövelik a baktériumok fertőzőképességét
- 12:30–13:30 ebéd

biológia (sejtbiológia)

kék terem

- 13:30–13:50 **Lucien Lemaitre** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Humán őssejt-alapú vér-agy gát modell tulajdonságainak fokozása: szoros kapcsolatok és fokális adhézciók
- 13:50–14:10 **Batka Boglárka** (SZTE Herman Ottó Kollégium): Embrionális eredetű humán hasnyálmirigy duktális organoidok vizsgálata, mint potenciális modellrendszer
- 14:10–14:30 **Kemény Eszter** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A sejtszintű extracelluláris mátrix felvétel vizsgálata in vivo *Drosophila* modellszervezetben
- 14:30–14:50 **Lüvi Adél** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A periciták által termelt IGF2 szerepe az agyban
- 14:50–15:10 **Bánáti Tibor** (Szegedi Tudományegyetem): A kinurenin-aminotranszferáz II hiányának hatása a mitokondriális működésre
- 15:10–15:30 **Sandle Joanna Grace** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): I-es típusú metabotróp glutamát receptorok hatása humán és rágcál kortikális neuronokon
- 15:30–15:50 kávészünet

biológia (genetika)

kék terem

- 15:50–16:10 **Bán Botond** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Imputációs módszerek hatékonyságának összehasonlítása archaikus genomokon
- 16:10–16:30 **Balogh Dóra** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Leukémia modellezése *Drosophila melanogaster*-ben
- 16:30–16:50 **Csikós Gellért** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Dél-szibériai bronzkori kultúrák archeogenetikai vizsgálata
- 16:50–17:10 **Török Virág Anna** (Szegedi Tudományegyetem): A Hódmezővásárhely-Kenyere-ér szarmata kori temető archeogenetikai jellemzése
- 17:10–17:30 **Szalmási Katinka** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Szomatikus LINE-1 aktivitás vizsgálata másodgenerációs LINE-1 retrotranszpozon riporterekkel
- 17:30–17:50 **Petrus Júlia** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): FLL1, FLL2 és FLL3 fehérjék kölcsönhatásának vizsgálata a TOC1 óraféhrjével *Arabidopsis thaliana* modellszervezetben

irodalomtudomány I.

magasföldszinti olvasó

- 9:00–9:20 **Soós Veronika** (Szegedi Tudományegyetem): Tárgyak és terek Kádár Erzsébet novelláiban
- 9:20–9:40 **Varga Borbála Kincső** (ELTE Eötvös József Collégium): Erotika és transzcendencia összefonódása Szabó Lőrinc költészetében
- 9:40–10:00 **Benedek Roland Áron** (Babeş-Bolyai Tudományegyetem): A klasszicista Batsányi: Antik motívumok és formák Batsányi János verseiben
- 10:00–10:20 **Kozma Klaudia** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Lovecraft világa
- 10:20–10:40 kávészünet

nyelvészet

magasföldszinti olvasó

- 10:40–11:00 **Virág Nándor** (Szegedi Tudományegyetem): Álhírek számításgepes nyelvészeti azonosítása szókészlet alapján
- 11:00–11:20 **Fodor Evelin Mercédesz** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A valóság illúziója – beszélt nyelvi jegyek egy kortárs francia filmben
- 11:20–11:40 **Pataki Júlia** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): A manysi testtartásigék kvázikopula funkciójának vizsgálata
- 11:40–12:00 **Gombkötő Bence** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): A mongol tevetartás török eredetének kérdése: egy etimológiai vizsgálat
- 12:30–13:30 ebéd

irodalomtudomány II.

magasföldszinti olvasó

- 13:30–13:50 **Fenyő Dániel** (PTE Kerényi Károly Szakkollégium alumni): Transzkulturális emlékezet és restauratív esztétika Tolnai Ottó Szeméremékszerek című regényfolyamában
- 13:50–14:10 **Schroth Kinga** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A mai kor társadalmi problémáinak megjelenése Juli Zeh Über Menschen című regényében
- 14:10–14:30 **Szabó Tímea** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Nőnek lenni: Ida Baccini, egy őszinte és elkötelezett hang a 19. század második feléből
- 14:30–14:50 **Tóth Gyula** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): „Mi vagyunk a pokolban, mindörökkön, sosem jutunk ki innen.” A háború pokla Daniel Kehlmann Tyll című regényében
- 14:50–15:10 **Erdei Boglárka** (ELTE Eötvös József Collégium): Roald Dhal Charlie és a csokigyár című regényének cenzúrája – okai és hatásai
- 15:10–15:30 kávészünet

történettudomány (kora-újkor)

magasföldszinti olvasó

- 15:30–15:50 **Matolcsi Péter** (ELTE Eötvös József Collegium): Egy elszakadt kormány szerv: A Szepesi Kamara 1682 augusztusa és 1682 novembere között
- 15:50–16:10 **László István** (ELTE Eötvös József Collegium): Rhédey Ferenc (1634–1684) politikai kapcsolatrendszere
- 16:10–16:30 **Öner Erika** (Szegedi Tudományegyetem): Pallosjogot egy Mezővárosnak? (Forrásfeldolgozás Mezőtúr hódoltság kori történetéből)
- 16:30–16:50 **Pokorni Mihály** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): A Hajdú-Bihar Vármegyei Levéltár török iratai

jogtudomány I.

magasföldszinti nagyterem

- 9:00–9:20 **Laskai Fanni** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Az okosotthonok felelősségtani kérdései
- 9:20–9:40 **Dombóvári Dalma** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A központi beszerző szervek eljárásainak egyes kérdései
- 9:40–10:00 **Szabó Ágnes Anna** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Az életkor-meghatározás kihívásai a menekültügyi eljárásokban
- 10:00–10:20 **Győri Anett** (Szegedi Tudományegyetem): PPP szerződések és a gyakorlati megvalósulásuk
- 10:20–10:40 **Frisch Bence** (Pázmány Péter Katolikus Egyetem): A vendégmunkásokra irányadó hazai szabályozás anomáliái
- 10:40–10:50 kávészünet

politológia

magasföldszinti nagyterem

- 10:50–11:10 **Fekete Artúr** (Szegedi Tudományegyetem): Kitörés a kis párti létből – A Fidesz modell vizsgálata (1994–1998)
- 11:10–11:30 **Komlós Richárd** (Szegedi Tudományegyetem): A válságok szerepe a plebiszciter vezérdemokráciában
- 11:30–11:50 **Márton Richárd** (Szegedi Tudományegyetem): Válságban az elnök? A köztársasági elnök politikai válságok középpontjában 1989 után
- 11:50–12:10 **Hegedűs Lilla** (Nemzeti Közszerolálati Egyetem Magyar Zoltán Szakkollégium): Női reprezentáció a törvényhozásban – rendszerváltás óta napjainkig
- 12:10–12:30 **Kreis Rka** (Szegedi Tudományegyetem): Euroszkepticizmus a V4-ek vonatkozásában
- 12:30–12:50 **Pásztor Andor** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Visegrádi országok közlekedéspolitikája
- 12:50–13:50 ebéd

jogtudomány (jogtörténet)

magasföldszinti nagyterem

- 13:50–14:10 **dr. Bajáky András Olivér** (Nemzeti Közszerolálati Egyetem): A magister officiorum munkáját segítő hivatal felépítése és működése (4–5. század)
- 14:10–14:30 **Szentpéteri Hunor** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A népek önrendelkezési joga és ennek nehézségei
- 14:30–14:50 **Szilvágyi Dorottya** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Pillangók az éjszakában – fejezetek a századfordulás prostitúcióból
- 14:50–15:10 **Gál Botond** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Az állampolgársági törvényt övező vita és Kossuth kultusza
- 15:10–15:30 kávészünet

űrtechnológia

magasföldszinti nagyterem

- 15:30–15:50 **Antal Levente** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni):
Hogyan indíts el egy műholdprojektet? Az első szegedi
műhold tervezési lépései és kihívásai
- 15:50–16:10 **Schmiz Ottó és Nagy Róbert** (SZTE Móra Ferenc
Szakkollégium): Földfelismerés mesterséges intelligenciával
- 16:10–16:30 **Somogyi Boglárka, Vörös Attila, Paik Renáta,
Passa Veronika, Káli-Nagy Lili** (SZTE Móra Ferenc
Szakkollégium): Földönkívüli növénytermesztés szimulálása
- 16:30–16:50 **Miszori Gergő** (Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti
Gimnázium): CanSat verseny CANIS csapatának
bemutakozása
- 16:50–17:10 **Nagy Zsófia – Schweigert Nóra** (Budapesti Fazekas
Mihály Gimnázium, Baár–Madas Református Gimnázium,
Általános Iskola és Kollégium): Candide Csapat: Innováció
a CanSat Versenyben
- 17:10–17:20 kávészünet

pszichológia I.

magasföldszinti nagyterem

- 17:20–17:40 **Vincze Nóra** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
A pszichológiai távolság és a klímaszorongás kapcsolata
- 17:40–18:00 **Kunetz Fanni Boglárka** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
A párkapcsolatban való megküzdést befolyásoló tényezők
összefüggései
- 18:00–18:20 **Sebők Ákos** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
Egyetemisták tanulmányi ösztöndíjhoz kapcsolódó
versengésének vizsgálata versengési stílus, jövőorientáció és
igazságosság tükrében

18:20–18:40 **Stróbl Anita Anna, Szöllősy Csenge** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Felismered ezt az LEGO-t? A haptikus emlékezet vizsgálata a domináns kéz, a motiváció és a vizuális emlékezettel való összefüggés paradigmái mentén

2024. november 23. (szombat)

biológia (mikrobiológia II.)

kék terem

9:00–9:20 **Szafián Dorottya Anna** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A Velvet doménnel rendelkező transzkripciós faktorok szerepének vizsgálata komplex termőtestképző gombában

9:20–9:40 **Péter Áron** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Transzkripciós faktorok működésének feltérképezése a *Mucor Lusitanicus* azolokkal szembeni rezisztenciájában

9:40–10:00 **Benedek Barbara** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): Az antibiotikum-rezisztencia növelheti a *K. pneumoniae* inváziós képességét és citotoxicitását

10:00–10:20 **Reznyák Brigitta** (Szegedi Tudományegyetem): A *Lichtheimia ramosa* GH31 fehérje vizsgálata és heterológ expressziója

10:20–10:30 kávészünet

10:30–10:50 **Vonyó András Zoltán** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Változott virulenciájú baktérium vonalak érzékenységeinek vizsgálata az immunrendszer nem-sejtes komponenseire

10:50–11:10 **Kovács Dániel** (Szegedi Tudományegyetem): *Rhizomucor pusillus* gomba β -galaktozidázok vizsgálata: rekombináns enzimfehérje termeltetés, tisztítás és jellemzés

11:10–11:30 **Ángyán Virág Diána** (PTE Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium): Gesztenyeméz, levendula illóolaj és kombinációjuk antibakteriális hatása

- 11:30–11:50 **Nagy Anett** (PTE Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium): Illóolaj-kombinációk vizsgálata nozokomiális fertőzéseket okozó baktériumokkal szemben
- 11:50–12:10 **Balázs Viktória Lilla, Puskár Lili, Ormai Edit, Horváth Györgyi** (PTE Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium): Teafa illóolaj antibakteriális és antifungális hatásának vizsgálata

biológia (ökológia)

kék terem

- 12:10–12:30 **Krivács Zsófia** (Szegedi Tudományegyetem): Természetes és antropogén zavarások hatásai a Nyugat-Mecsek töbreinek növény- és talaj-mikrobióta közösségeire
- 12:30–12:50 **Nagy Krisztina Napsugár** (Szegedi Tudományegyetem): A cserjés gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) inváziójának és az alkalmazott természetvédelmi kezelésnek a hatásai mocsárrétek finom térléptékű vegetációs mintázatára és komplexitására
- 12:50–13:10 **Nagy Noémi** (Szegedi Tudományegyetem): A zavart homokgyepek regenerációjának akadályozói: Két inváziós növényfaj allelopátiás hatása az őshonos fedélrozsokra
- 13:10–13:30 **Tikovits Gitta** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes György Szakkollégium): *Botrytis cinerea* – A kétszínű gomba és az aszúsodás baktériális háttere mikrobiális ökológiai szempontból
- 13:30–13:50 **Horváth Ervin** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Inváziós halfajok monitoring és szelektív eltávolító módszereinek bemutatása
- 13:50–14:40 ebéd

biológia (molekuláris biológia)

kék terem

- 14:40–15:00 **Tari Enikő** (PTE Grastyán Endre Szakkollégium): Prerekvizit kötési módok feltárása gyógyszerek hatásmechanizmusának jellemzésére
- 15:00–15:20 **Csordás Regina** (Szegedi Tudományegyetem): Escherichia coli proteomjának kvalitatív és kvantitatív proteomikai analízise LC-MS módszerrel
- 15:20–15:40 **Rácz Levente** (PTE Cholnoky László Gyógyszerész És Biotechnológus Szakkollégium): A tirozin-hidroxiláz immunreaktív elemek változásainak vizsgálata a középgyban prenatalis valproát expozíciót követően
- 15:40–16:00 **Borosta Roberta** (Eötvös Loránd Tudományegyetem, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): Onkológiai szempontból releváns exonukleáz elleni hatékony inhibitorok fejlesztése
- 16:00–16:20 **Földi Kristóf** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes György Szakkollégium): A Capniidae családba tartozó japán állkérészek 22 fajának gut content vizsgálata
- 16:20–16:30 kávészünet

biológia (humánbiológia-orvosi biológia)

kék terem

- 16:30–16:50 **Shubail Sarah** (PTE Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium): Kúszó fajdbogyó és fekete kömény kivonatának vizsgálata kontakt dermatitisben és pszoriázisban
- 16:50–17:10 **Somogyi Boglárka** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Transzkatéteres Aorta Billentyű Beültetési Műtétchez Készített Szív-Fantom Fejlesztése
- 17:10–17:30 **Pető Sára** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A hiperozmotikus mannitol kezelés hatása akut citotoxikus ödéma során

- 17:30–17:40 kávészünet
- 17:40–18:00 **Árva Hédi** (Szegedi Tudományegyetem): A triglicerid, illetve a fenofibrát kezelés hatásának vizsgálata aorta-vena cava shunttel kialakított volumenterheléses patkány szív modellben
- 18:00–18:20 **Kádár Zalán** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Passzív szérumtranszfer modellen alapuló, eltérő progressziójú ALS-es egérmodellek létrehozása és karakterizálása
- 18:20–18:40 **Rákóczi Bettina** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A HSPB1 krónikus idegrendszeri gyulladásban kifejtett hatásának vizsgálata az Alzheimer-kór egérmodelljében

földrajz (természetföldrajz)

első emeleti olvasó

- 9:00–9:20 **Vincze Ákos** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Folyóvízi felszínformák térképezése és geomorfológiai vizsgálata a Zaravsan folyó völgyében, Nyugati-Tien-san, Tádzsikisztán
- 9:20–9:40 **Hajdu Sándor** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Folyóvízi terasz és artéri szintek párhuzamosíthatóságának vizsgálata a Duna magyarországi, szerbiai és romániai szakaszán
- 9:40–10:00 **Németh Kristóf** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A Tisza folyó szabályozás előtti mederparamétereinek vizsgálata mai viszonylatban
- 10:00–10:20 **Gereczi Botond Géza** (ELTE Bolyai Szakkollégium): Kritikus fémek dúsulásához vezető körülmények rekonstruálása a szfalerit (ZnS) ásványban
- 10:20–10:40 **Konkoly Sándor** (Pécsi Tudományegyetem): A visszafoglaló háború jelentősége a mohácsi csataterkutató tükrében
- 10:40–10:50 kávészünet

földrajz (társadalomföldrajz)

első emeleti olvasó

- 10:50–11:10 **Vas Nándor** (Szegedi Tudományegyetem): Zöld városfejlesztések hatásai és konfliktusai Kiskunfélegyháza példáján
- 11:10–11:30 **Rigóczki Gergely** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A fővárosi közösségi költségvetések területi elemzése és hatásai
- 11:30–11:50 **Horváth Sára** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A települések instagram-kompatibilitása Szeged példáján
- 11:50–12:10 **Göncöl Andor** (Szegedi Tudományegyetem): A Prosperitati Alapítvány támogatásainak gazdasági hatásai a Vajdaság fejlődésében
- 12:10–12:30 **Tóbiás Katinka** (Szegedi Tudományegyetem): A gamifikáció szerepe a hazai városfejlesztésben
- 12:30–12:50 **Buza Kristóf** (Pécsi Tudományegyetem): Szétfejlődés – centrumváltás – centrumból periféria. A trianoni határ hatása a Bellyei uradalom érintett falvainak helyzetére
- 12:50–13:30 ebéd

matematika, fizika

első emeleti olvasó

- 13:30–13:50 **Várkonyi Viktória** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Szintetikus populációgenerálás MCMC algoritmussal
- 13:50–14:10 **Kökény Zoltán Tamás** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Vízügyi idősorok tisztítására szolgáló algoritmusok felügyelt kiértékelése
- 14:10–14:30 **Szita Richárd** (Pannon Egyetem Jedlik Ányos Szakkollégium): Sportcsapat összeállításának optimalizálása matematikai modellezéssel

- 14:30–14:50 **Glavosits Villő** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A sejtbiológiából származó új késleltetett logisztikus egyenlet globális dinamikája
- 14:50–15:10 **Damásdi Zsolt** (SZTE Eötvös Loránd Kollégium): Nuclear Physics Simple – Magfizika Kézzelfoghatóan
- 15:10–15:20 kávészünet

kémia I.

első emeleti olvasó

- 15:20–15:40 **Kovács Benjamin** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Fényérzékenyítő anyagok fotodinamiás terápiában
- 15:40–16:00 **Rácz Enikő Anna** (Pannon Egyetem Jedlik Ányos Szakkollégium): Nanopórusok transzporttulajdonságainak vizsgálata Poisson-Nernst-Planck elmélettel
- 16:00–16:20 **Juhász Csenge Judit** (Pannon Egyetem Jedlik Ányos Szakkollégium): Növényi illóolajok szuperkritikus extrakciójának vizsgálata és fejlesztése kemometriai módszerekkel
- 16:20–16:40 **Sólyom Levente** (Pannon Egyetem Jedlik Ányos Szakkollégium): Fluidizált részecskeágy szimulációja ANSYS FLUENT szoftverrel
- 16:40–17:00 **Szladek Laura** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium) Mononátrium-glutamát hatása a növényekre
- 17:00–17:10 kávészünet

kémia II.

első emeleti olvasó

- 17:10–17:30 **Török Péter** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Lakossági fűtőberendezések füstgázának tisztítására alkalmas katalizátorok fejlesztése
- 17:30–17:50 **Galbicsek Noémi** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Elektrokémiai CO redukciós reakciókban vizsgált polimer adalékanyagok szerepe

- 17:50–18:10 **Kőszegi Kristóf András** (Szegedi Tudományegyetem):
Mechanokémiai aszimmetrikus Michael-addíciók heterogén
kiralis organokatalizátor használatával
- 18:10–18:30 **Piszman Zsófia Ilona** (SZTE GYTK Kabay János
Szakkollégium): Gyulladásgátló hatóanyag tartalmú
szárazporinhalációs készítmények fejlesztése és vizsgálata
- 18:30–18:50 **Tóth Petra** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni):
A $\text{Cl} + \text{CH}_3\text{CN}$ reakció dinamikájának vizsgálata
automatikusan fejlesztett teljes dimenziós ab initio
potenciálisenergia-felületen

pszichológia II.

magasföldszinti nagyterem

- 9:00–9:20 **Pesti Emese** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
Az Alternáló Sorozatos Reakcióidő feladat alkalmazása a
virtuális valóságban
- 9:20–9:40 **Kóbor Miklós** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
Az alvás hamis emlékekre gyakorolt hatása negatív és
semleges ingerek estén
- 9:40–10:00 **Gubics Flórián** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
Szkizofrénia és bipoláris zavar iránti látens fogékonyság
azonosítása nyugalmi EEG vizsgálattal
- 10:00–10:20 **Nagy Bulcsú** (Károli Gáspár Református Egyetem): Mentális
egészség és munkahelyi kiégés a koherencia-érzés tükrében
és a család, mint protektív faktor
- 10:20–10:40 **Hajma Noémi** (PTE Kerényi Károly Szakkollégium):
Elhagyni a csónakot a tengerért – Attitűdök felmérése az
eutanázia, azaz a jó halál, és az öngyilkosság, azaz a meghívott
halál kapcsán
- 10:40–10:50 kávészünet

történettudomány (ókor-középkor)

magasföldszinti nagyterem

- 10:50 – 11:10 **Danka Balázs** (Szegedi Tudományegyetem): Egy történet három változata
- 11:10–11:30 **Papp Regina** (Pécsi Tudományegyetem): Középkori népi vallásosság a bylandi kísértethistóriákban
- 11:30–11:50 **Csay Felicián** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes György Szakkollégium): Az athéni cserépszavazás statisztikai megközelítésben
- 11:50–12:10 **Németh Roland** (PTE Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): Fotogrammetria és paramétereinek vizsgálata a régészeti 3D modellalkotás tükrében
- 12:10–12:30 **Weisz Anna Rozália** (PTE Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): Egy elfeledett herceg és a trónviszály megjelenése a magyarországi évkönyvben
- 12:30–12:50 **Kiss-Komjáthy Andor** (ELTE Eötvös József Collegium): A Gutkeled nemzetség Sárvármonostori ágának szlavóniai berendezkedése; 1216–1260
- 12:50–13:50 ebéd

történettudomány (újkor)

magasföldszinti nagyterem

- 13:50–14:10 **Kovács Dániel László** (PTE Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): A haladó szellemű gondolkodó, a haragos fiú, az önérzetes férj, a tudatos karrierépítő. Czindery Pál levelezései új megvilágításban, 1791–1794
- 14:10–14:30 **Pintér Tamás** (Pécsi Tudományegyetem): A baranyai tisztikar „első” évszázada: a közigazgatás története török kiűzésétől II. József-ig (1686–1787)
- 14:30–14:50 **Deák Ádám** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Csanád vármegye politikai viszonyai az 1840-es években

- 14:50–15:10 **Kréz Gellért** (ELTE Eötvös József Collegium): „Én nem is gyanítottam, hogy a híd leégettetik.” Gyanúsítottak és szemtanúk vallomásai a tokaji híd 1849-es felgyújtásáról
- 15:10–15:30 **Sághy Viktória Anna** (Pécsi Tudományegyetem): Kossuth Lajos nagy-britanniai látogatása egy kabinetbeszéd szemszögéből
- 15:30–15:50 **Morvai-Rácz Richárd** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium): A Szerb Vajdaság és Temesi Bánság jogi- politikai helyzetének elemzése a magyar és a szerb történetírás tükrében

történettudomány (modernkor I.)

magasföldszinti nagyterem

- 16:00–16:20 **Kolonics Gabriella Margit** (Pécsi Tudományegyetem): Kaposvár várossá fejlődése a hosszú 19. században az infrastruktúra fejlesztések tükrében
- 16:20–16:40 **Borjádi Balázs** (Pécsi Tudományegyetem): Szigetvár zsidó származású fényképészeinek élete és tevékenysége az 1870-es évektől 1945-ig
- 16:40–17:00 **Mokánszki Zoltán** (Nemzeti Közzolgálati Egyetem): Amiért a háborús lelkesültség gyorsan elillant
- 17:00–17:20 **Juhász Barnabás** (Nemzeti Közzolgálati Egyetem): Német zsoldos alakulatok a Baltikumban az első világháború után – 1918–1919
- 17:20–17:40 **Szeibert-Erdős András** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): A dualizmus liberális relikviája vagy antibolsevik megtorló gépezet? Büntetőbírók és ítélkezésük a Pestvidéki Királyi Törvényszék kommunistaellenes büntetőügyeiben
- 17:40–17:50 kávészünet
- 17:50–18:10 **Vörös Zsolt** (Pécsi Tudományegyetem): Baranyából Valjevóba internált személyek a szerb megszállás időszakában (1918–1921)

18:10–18:30 **Bacher Péter** (Pécsi Tudományegyetem): A baranyai pártelit a Rákosi-korszakban

18:30–18:50 **Dombovári Márton** (PTE Grastyán Endre Szakkollégium): A Budapest lakosságát érintő intézkedések az 1944. április 3-i légitámadást követően

nemzetközi kapcsolatok, nemzetközi szervezetek

magasföldszinti olvasó

9:00–9:20 **Fekete Réka Bianka** (Szegedi Tudományegyetem): Az Európai Unió szerepe a polgári részvétel előmozdításában a digitális térben

9:20–9:40 **Kovács Írisz** (Szegedi Tudományegyetem): A nyelvpolitika útvesztői: Az aragóniai kisebbségi nyelvek helyzetének feltérképezése

9:40–10:00 **Bartha Karina** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Nemzetközi szervezetek szerepe a környezetjogi jogalkotás előmozdítására

10:00–10:20 **Lóczi Tamara** (Szegedi Tudományegyetem): Németország szerepvállalásának sajátosságai a NATO és EU missziókban a Merkel és a poszt-Merkel kormány alatt

10:20–10:30 kávészünet

10:30–10:50 **Virág Gréta** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Civil társadalom és a Száhel

10:50–11:10 **Csibor Ferenc** (Nemzeti Köszolgálati Egyetem): Mi kelti fel Európa érdeklődését? – A sikeres európai polgári kezdeményezések témáinak vizsgálata

11:10–11:30 **Gion Márton Gábor** (NKE Magyar Zoltán Szakkollégium): Az Európai Unió és Oroszország agrárpolitikája különös tekintettel a diplomáciai kapcsolatokra

11:30–11:40 kávészünet

jogtudomány II.

magasföldszinti olvasó

- 11:40–12:00 **Bognár Emese** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium): A kiskorú bűnelkövetők reszocializációja a javítóintézeti nevelés során
- 12:00–12:20 **Czifra Botond** (ELTE Eötvös József Szakkollégium): Gondolatok a napi tételes pénzbüntetési rendszer alkalmazásáról – Joggazdaságtani megfontolások
- 12:20–12:40 **Gémes Zsófia** (ELTE Bibó István Szakkollégium): Súlyponti kérdések a katonai büntetőjogban
- 12:40–13:00 **Gergely Viktória** (Debreceni Egyetem Állam- és Jogtudományi Kar Praetor Szakkollégium): A mesterséges intelligencia büntetőjogi felelősségre vonásának lehetséges esetei
- 13:00–14:00 ebéd

jogtudomány III.

magasföldszinti olvasó

- 14:00–14:20 **Deme Laura Anna** (Szegedi Tudományegyetem): Az egészséges környezethez való jog, mint univerzális emberi jog
- 14:20–14:40 **Matkovity Márk** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Az elévülés és a visszaható hatály jogi és erkölcsi kérdései
- 14:40–15:00 **Nagy Petra** (Debreceni Egyetem Praetor Szakkollégium): A személyes adatok védelméhez való jog helyzetének alakulása jogrendszerünkben
- 15:00–15:20 **dr. Boros Dominik** (Debreceni Egyetem): Közeleg egy koncepcióváltás? A C-334/22. számú ügy kritikai elemzése a javításhoz való jog tükrében
- 15:20–15:40 **Kenéz Lilla** (Debreceni Egyetem): A nemek közötti bérkülönbségek csökkentésének legújabb kísérlete

15:40–16:00 **Martinez Bernadett** (ELTE Bibó István Szakkollégium):
A hajléktalan szülők és a kiskorú gyermekek
kapcsolattartáshoz való joga

16:00–16:10 kávészünet

pedagógia I.

magasföldszinti olvasó

16:10–16:30 **Kovács Andrea** (Partiumi Keresztény Egyetem): Erősíti-e
a kivétel a szabályt? Felsőfokú végzettséggel rendelkező
látássérültek életútjai

16:30–16:50 **Sarus Tamás** (PTE Grastyán Endre Szakkollégium):
A képzéssel kapcsolatos kiegészítés és elégedet(len)ség faktorainak
longitudinális vizsgálata a testnevelő tanár szakos hallgatók
körében

16:50–17:10 **Grósz Anna Boróka** (PTE B2 Transzdiszciplináris
Szakkollégium): Az építészeti eszközök, mint az edukáció
kellékei

17:10–17:30 **Grósz Anna Boróka** (PTE B2 Transzdiszciplináris
Szakkollégium): Korszerű játszóterek tervezési segédlete

17:30–17:50 **Erdei Gábor** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes
György Szakkollégium): Pénzügytudatos nevelés az egyházi
iskolákban

2024. november 24. vasárnap

történettudomány (modernkor II.)

magasföldszinti nagyterem

- 9:00–9:20 **Gál Botond** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Művelt nép, szabad nemzet – a Kelet Népe folyóirat szerepe és víziói
- 9:20–9:40 **Rudisch Ferenc** (Debreceni Egyetem, Szegedi Tudományegyetem): Tápay-Szabó László szerepe a sajtótudomány egyetemi megjelenítésében az 1920-as, 1930-as évek fordulóján
- 9:40–10:00 **Deák Levente Gábor** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A Harmadik Birodalom erőforrásai és haditechnikája közötti összefüggések
- 10:00–10:20 **Zseludek Andor** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium): Egy test, két fej – A Spanyol polgárháború előzményei
- 10:20–10:40 **Domján Máté** (Szegedi Tudományegyetem): Partraszállás Japán küszöbén – Az 1945-ös Iwo Jima-i csata
- 10:40–11:00 **Oláh Szabolcs** (Szegedi Tudományegyetem): Az 1920-as évek vitézzatásainak ábrázolása a kortárs magyar sajtóban
- 11:00–11:10 kávészünet

történettudomány (modernkor III.)

magasföldszinti nagyterem

- 11:10–11:30 **Kovács Péter** (ELTE Illyés Sándor Szakkollégium): Veszélyesebb turisták – terroristák a Magyar Népköztársaság területén
- 11:30–11:50 **Tömő Ákos** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Mi (jóízlésű) nők – A Házi mindentudó és a szocialista divatdiskurzus esete (1962)
- 11:50–12:10 **Sós Dániel** (Károli Gáspár Református Egyetem): „Hanyag átadás-átvétel” Operatív módszerek egy fegyvereltűnés felderítésében az 1960-as években

12:10–12:30 **Jurászik Bálint** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium):
A Futótűz Esti Iskola (Deulbul Night School)

12:30–13:30 ebéd

történettudomány (modernkor IV.)

magasföldszinti nagyterem

13:30–13:50 **Nagy Péter** (Pécsi Tudományegyetem): Szovjet úrsikerek a Kádár-rendszer legitimációjának szolgálatában 1957–1961

13:50–14:10 **Szabó Róbert** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Cigány/roma gyerekek a szocialista kori főváros kisegítő iskoláiban

14:10–14:30 **Bessenyei Vanda** (Szegedi Tudományegyetem): Variációk egy témára: a csehszlovák állambiztonság korai fejlődése a magyar állambiztonsággal összehasonlításban

14:30–14:50 **Nagy Richárd** (Szegedi Tudományegyetem, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): Valóság és propaganda: (hadi) fogság a magyarországi kommunisták programjában, 1941–1948

14:50–15:10 **Csik Ádám Lajos** (Károli Gáspár Református Egyetem, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): A Munkásőrség Békés megyei tevékenysége és belső propagandája a 80-as években

15:10–15:20 kávészünet

szabad bölcsészet I. (filozófia)

magasföldszinti nagyterem

15:20–15:40 **Ilyés Zalán-György** (Pécsi Tudományegyetem): Az első világháború mint törés- és fordulópont Walter Benjamin életében és gondolkodásában

15:40–16:00 **Fekete Róbert** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Rendszer és folyamat – a kibernetika filozófiai kritikája Gilbert Simondon individuáció-elméletében

- 16:00–16:20 **Săpătaru Mark-Alek** (Eötvös Lóránd Tudományegyetemen):
Lehetséges-e a Sátán megváltása? Egy gondolat kísérlet
Órigenész nyomán
- 16:20–16:40 **Székely Tímea** (ELTE Eötvös József Collegium): Felvetések
Borbély Szilárd befejezetlen regénye kapcsán
- 16:40–17:00 **Hubai Dávid** (Szegedi Tudományegyetem): Goldmundi
utak a modernitásban

szabad bölcsészet II. (művészetek, színház)

magasföldszinti olvasó

- 9:00–9:20 **Fekete Borbála Kata** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Kepes György Szakkollégium): A “megpatrikázott” opera –
Pintér Béla–Darvas Benedek: Parasztopera elemzés
- 9:20–9:40 **Kőszegi Angéla** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes
György Szakkollégium): Nőiség Ábrázolása és kifejezése a
művészetben
- 9:40–10:00 **Varga Virág** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes
György Szakkollégium): Mozdulatok vásznon: A délvidéki
népi táncok modern festészeti ábrázolása
- 10:00–10:20 **Balázs Bálint Tibor** (ELTE Eötvös József Collegium):
Prométheusz láncot szakít – Aiszkülosz kortárs magyar
adaptációi
- 10:20–10:40 **Dr. Karácsony Dávid** (ELTE Eötvös József Collégium):
Természet és médium a buklikában – Nemesianus
biopoétikai értelmezése
- 10:40–11:00 **Tóth Hanna** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): A látás
mint hatalom a Dzsán-panoptikumokban
- 11:00–11:10 kávészünet

szabad bölcsészet III. (film-vizuális kultúra)

magasföldszinti olvasó

- 11:10–11:30 **Mészáros Aliz** (PTE Kerényi Károly Szakkollégium): Valóságos fikció vagy fikciós valóság? A Borat című film narratívájának vizsgálata
- 11:30–11:50 **Biró Botond** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): Montázs és Történetiség Radu Jude filmjeiben
- 11:50–12:10 **Zubek Ádám** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes György Szakkollégium): A Budapesti Iskola és a kortárs magyar film kapcsolata
- 12:10–12:30 **Farkas Anett** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Képernyőfilm és szubjektivitás – Hogyan változik meg a szubjektív nézőpont fogalma a képernyőfilmekben?
- 12:30–12:50 **Horváth Mihály** (Moholy-Nagy Művészeti Egyetem): Formai és politikai negáció a korai lettrista kísérleti filmben
- 12:50–13:50 ebédszünet

pedagógia II.

magasföldszinti olvasó

- 13:50–14:10 **Pap Katalin Tünde** (Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Kepes György Szakkollégium): A matematika szeretete és a tanári identitás alakulása matematika tanárszakos-hallgatók narratíváiban
- 14:10–14:30 **Tóth Judit** (Pécsi Tudományegyetem, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): Feladatmegoldások vizsgálata történelemből a hangos gondolkodás módszerével
- 14:30–14:50 **Majoros Ivett** (PTE Szentágotthai János Szakkollégium): Vélt és valós testkép megítélésével kapcsolatos összefüggések sportszakemberek körében
- 14:50–15:10 **Béres András** (PTE Szentágotthai János Szakkollégium): Értékalapú vízügyi oktatás és fejlesztési lehetőségei

15:10–15:30 **Malmos Vanessza** (PTE Szentágotthai János Szakkollégium): Hagyományos és IKT eszközök hatékonyságának összehasonlítása egy rácsgeometriai téma feldolgozásánál

15:30–15:40 kávészünet

biológia (antropológia)

magasföldszinti olvasó

15:40–16:00 **Fésüs Ádám** (PTE TTK Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): Excentrikus erőedzés hatása a medence felugrás, leérkezés és egyensúlyozás során megfigyelhető kinematikájára

16:00–16:20 **Ivusza Patrik** (PTE TTK Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): Külső és belső figyelmi fókuszú instrukciók azonnali hatása a függőleges irányú ugrás teljesítményére fiatalkorú sportolóknál

16:20–16:40 **Tar Sarolta** (PTE TTK Szentágotthai János Protestáns Szakkollégium): A túlterhelés mentális tüneteinek és egészségügyi problémák vizsgálata különböző sportágak képviselői körében

16:40–17:00 **Gáspár Balázs** (Pécsi Tudományegyetem): Van-e összefüggés az izomerő növekedés és a propriocepció változása között?

17:00–17:20 **Gellai Fanni** (Szegedi Tudományegyetem): A mohácsi III. számú tömegsír embertani leletanyagának postcranialis elemein megfigyelt perimortem sérülések előzetes oszteoarcheológiai vizsgálatának eredményei

informatika

kék terem

9:00–9:20 **Balogh András** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Hogy (ne) varrj neurális reprezentációkat a hasonlóságuk mérésére

9:20–9:40 **Kiss Ákos** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium): A mesterséges intelligencia alkalmazása objektum felismerésére

- 9:40–10:00 **Kopasz Petra** (Újvidéki Egyetem Európa Kollégium): Szemmozgáskövető technológia
- 10:00–10:20 **Kiss Ádám** (BME Simonyi Szakkollégium alumni, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium alumni): Hangingereket kategorizálása és identifikálása EEG-vel
- 10:20–10:40 **Varga Imre** (BME-MAGÁZ Kft. együttműködésében): Új generációs energiaelosztó- és elszámoló rendszer Innovatív technológiai megoldások a fogyasztási adatok mérésében, tárolásában és elemzésében
- 10:40–11:00 **Kemecsei Kornél** (BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar): A mesterséges intelligencia fejlesztése kvantumosan
- 11:00–11:10 kávészünet

marketing, logisztika, menedzsment, vezetés és szervezés
kék terem

- 11:10–11:30 **Benkő Benjámín** (Budapesti Corvinus Egyetem EVK Szakkollégium): Zöld látásmód a fekete arany világában: Elemzés a közép-európai olaj- és gázszektor fenntarthatósággal kapcsolatos vállalati jelentéstételi irányelv (CSRD) követelményeinek való felkészültségéről a MOL és OMV jelentéstételi gyakorlatain keresztül
- 11:30–11:50 **Szöllősy Csenge** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): A személyiségvonások és konfliktuskezelési stílusok összefüggése munkahelyi környezetben
- 11:50–12:10 **Botos Ákos** (Partiumi Keresztény Egyetem Partium Szakkollégium Fényes Elek Műhely): Mert közös ügyünk a tehetséggondozás: Fényes Elek Műhely
- 12:10–12:30 **Turóczy Szabolcs** (Partiumi Keresztény Egyetem Partium Szakkollégium Fényes Elek Műhely): Egy határmenti város szállodaiparának kihívásai – Szatmárnémeti szállodák online marketingje
- 12:30–13:30 ebédszünet

pénzügy, monetáris politika, gazdaságpolitika

kék terem

- 13:30–13:50 **Vas Virág, Badon David** (Partiumi Keresztény Egyetem Partium Szakkollégium Fényes Elek Műhely): Magyarországi mezőgazdasági biztosítási rendszer tapasztalatai 2018-2023 között
- 13:50–14:10 **Gémes Imre** (Budapesti Corvinus Egyetem Rajk Szakkollégium): Térbeli interakciók a magyar kiskereskedelmi benzinpiacon
- 14:10–14:30 **Schmid Krisztián József** (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium): Az elsődleges nyilvános részvénykibocsátások alulárazódása és annak vizsgálata Magyarországon
- 14:30–14:40 kávészünet

szociológia

kék terem

- 14:40–15:00 **Varga Lilla Zsuzsanna** (Partiumi Keresztény Egyetem): A True Detective: Night Country c. sorozat szociológus lencsén keresztül
- 15:00–15:20 **Gáspár Milán** (Partiumi Keresztény Egyetem): Interetnikai kapcsolatok vizsgálata a Partiumi Keresztény Egyetem hallgatói körében
- 15:20–15:40 **Trixler Bettina** (PTE Egészségtudományi Szakkollégium): Autista gyermeket nevelő családok mindennapi kihívásai
- 15:40–16:00 **Ignácz Barbara** (PTE Kerényi Károly Szakkollégium): „Holnapra, az egész világ...” – Terrorspektákulum történeti perspektívában
- 16:00–16:20 **Nagy Zsófia** (Pécsi Tudományegyetem): Az irodalom, mint emlékezés médiuma Markus Zusak „A könyvtolvaj” című regényében
- 16:20–16:40 **Veres Balázs** (Eötvös Loránd Tudományegyetem): A technológia szabályozásának lenyomata a digitális nyelvhasználatban

Kréz Gellért (ELTE Eötvös József Collegium)

„Én nem is gyanítottam, hogy a híd leégettetik.” Gyanúsítottak és szemtanúk vallomásai a tokaji híd 1849-es felgyújtásáról

Az 1849. január 28-áról 29-ére virradó éjszaka visszavonuló honvédek máig tisztázatlan körülmények között felégették maguk mögött a tokaji fahidat. A fontos tiszai átkelő elvesztéséből a felelőst kereső magyar politikai vezetés felháborodása miatt egy egyszerű hadbíróági vizsgálat helyett rövid időn belül érdemi politikai kérdés kerekedett. A főgyanúsított, Friwisz Ferenc százados elítélése érdekében minden követ megmozgató Szemere Bertalan kormánybiztos kitartó lobbitevékenysége ellenére az ügy megfelelő terhelő bizonyítékok hiányában végül mégis a vádak ejtésével zárult.

Előadásomban átfogó tablót kívánok festeni az ügyben érintett katonai és polgári személyekről, gyanúsítottakról és szemtanúkról egyaránt, egyúttal arra a kérdésre is választ keresve, hogy az adott egyének mennyire tekinthetők hiteles szemtanúnak, illetve milyen körülmények befolyásolták vallomásaik keletkezését. Az egymással számos ponton ütköző források elemzése révén végül kísérletet teszek annak ismertetésére, hogy vajon mi is történhetett a tokaji hídnál azon a fagyos januári éjjelen.

A KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUM EKÖP-24 KÓDSZÁMÚ EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAMJÁNAK A NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS ALAPBÓL FINANSZÍROZOTT SZAKMAI TÁ-MOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.

Krivács Zsófia (Szegedi Tudományegyetem)

Természetes és antropogén zavarások hatásai a Nyugat-Mecsek töbreinek növény- és talaj- mikrobióta közösségeire

A töbrök menedékhelyet biztosíthatnak az élőlények számára a globális felmelegedés hatása alatt álló területeken, ezzel fontos szerepet játszva a biodiverzitás fenntartásában. Kutatásunkban a mecseki töbrökben előforduló erdőállományt érő antropogén (fakitermelés) és természetes zavarások (lombkorona lékek kialakulása) talaj-mikrobiótára és a növényzetre gyakorolt hatását vizsgáltuk. A vizsgálathoz kiválasztott 12 töbröt 3 kategóriába soroltuk (4 ismétlés): idős erdővel borított (> 80 év) töbrök lombkorona lékkel, idős erdővel borított (> 80 év) töbrök zárt lombkoronával, fiatalabb erdővel borított (kb. 50 év) töbrök zárt lombkoronával. Referenciaként a környező platón 4 helyszínt jelöltünk ki. A növényzet mintavételezéséhez cönológiai felvételeket készítettünk, a talaj-mikrobióta taxonómiai jellemzéséhez meta-